**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**Реконструкція будівлі (столярна майстерня під літерами “Г-1”, “Г' -1“ ), яка входить до складу будівель спеціалізованої загальноосвітньої школи-інтернату для дітей з вадами розумового розвитку № 104, під навчально-реабілітаційний корпус Багатопрофільного навчально- реабілітаційного центру Святого Миколая на вул. Незалежності України, 1 у смт. Брюховичі Львівської міської територіальної громади (ДК 021:2015: 45454000-4 — Реконструкція)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | | | |
|  | | | |  | | | |
| **Відомість обсягів робіт** | | | | | | | |
|  | | | |  | | | |
| Реконструкція будівлі (столярна майстерня під літерами "Г-1", "Г'-1"), яка входить до складу будівель  спеціальної загальноосвітньої школи-інтернату для дітей з вадами розумового розвитку №104, під  навчально-реабілітаційний корпус Багатопрофільного навчально-реабілітаційного центру Святого Миколая  на вул. Незалежності України, 1 у смт. Брюховичі Львівської міської територіальної громади | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | |
|  | Локальний кошторис 01-01-01 на Монтаж баштового  крану | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Монтаж баштового крана і колій | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 1 | Монтаж баштового крана на відкритій площадці, маса  устаткування 60 т | | шт | 1 |  | |
| 2 | Улаштування рейкової колії з двох ниток | | ланка | 4 |  | |
|  | Роздiл 2. Демонтаж баштового крана і колій | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 3 | Монтаж баштового крана на відкритій площадці, маса  устаткування 60 т | | шт | 1 |  | |
| 4 | Розбирання рейкової колії з двох ниток | | ланка | 4 |  | |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Будівельні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при глибинi котлована до 3 м,  незалежно вiд об'єму котлована або його площi/] | | м3 | 3656,35 |  | |
| 6 | Перевезення ґрунту до 10 км | | т | 4611,985 |  | |
| 7 | Перевезення ґрунту до 4 км в тимчасовий відвал | | т | 1786,6275 |  | |
| 8 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | | м3 | 3656,35 |  | |
| 9 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | | м3 | 106 |  | |
| 10 | Розробка ґрунту в траншеях і котлованах глибиною  понад 3 м вручну з підйомом краном при наявності  кріплень, група ґрунтів 2 під окремі фундаменти | | м3 | 72,5 |  | |
| 11 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 1/ в тимчасовому відвалі для зворотної  засипки/ | | м3 | 1000 |  | |
| 12 | Перевезення ґрунту до 4 км в тимчасовий відвал/для  зворотної засипки/ | | т | 1750 |  | |
| 13 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | | м3 | 127 |  | |
| 14 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | | м3 | 1000 |  | |
| 15 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | | м3 | 1000 |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 1000 |  |
|  | Роздiл 2. Цокольний поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 17 | Улаштування бетонної підготовки | м3 | 8 |  |
| 18 | Улаштування фундаментних залізобетонних подушок | м3 | 274 |  |
| 19 | Улаштування фундаментних подушок  басейну(бетонС16/20) | м3 | 26 |  |
| 20 | Улаштування плит залізобетонних басейна | м3 | 18,5 |  |
| 21 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Пері" для улаштування стін басейна | м3 | 22 |  |
| 22 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в стіни басейну | т | 3,52 |  |
| 23 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни  басейну | м3 | 22 |  |
| 24 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Пері" для пілонів басейну | м3 | 7 |  |
| 25 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки | т | 0,28 |  |
| 26 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями:  колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного  перерізу до 300 мм | м3 | 7 |  |
| 27 | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних,  при ширині по верху до 1000 мм | м3 | 196 |  |
| 28 | Улаштування залізобетонних окремостоячих  фундаментів загального призначення об'ємом до 3 м3 | м3 | 6 |  |
| 29 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 116 |  |
| 30 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 15,1 |  |
| 31 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 116 |  |
| 32 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна  бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового  мурування, цеглі, бетону | м2 | 709,42 |  |
|  | Роздiл 3. Колони і перекриття 1-й поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 33 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Пері" для улаштування колон  периметром понад 1,6 м до 2 м | м3 | 5,1 |  |
| 34 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів  робочої арматури від 12 мм до 18 мм | т | 1,02 |  |
| 35 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями:  колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного  перерізу понад 300 мм до 500 мм | м3 | 5,1 |  |
| 36 | Улаштування балок для перекриттів,обв'язувальних на  висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до  500 мм (БМ-1,БМ-2) | м3 | 0,5 |  |
| 37 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 15 |  |
| 38 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,95 |  |
| 39 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 15 |  |
| 40 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,2 |  |
| 41 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,29 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 42 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,2 |  |
| 43 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,6 |  |
| 44 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,34 |  |
| 45 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,6 |  |
| 46 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 4,9 |  |
| 47 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,64 |  |
| 48 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 4,9 |  |
| 49 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 1,3 |  |
| 50 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,17 |  |
| 51 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 1,3 |  |
| 52 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,3 |  |
| 53 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,3 |  |
| 54 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,3 |  |
| 55 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 0,7 |  |
| 56 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,1 |  |
| 57 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 0,7 |  |
| 58 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 7,7 |  |
| 59 | Улаштування поясів в опалубці | м3 | 22 |  |
|  | Роздiл 4. Колони і перекриття 2-й поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 60 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Пері" для улаштування колон  периметром понад 1,6 м до 2 м | м3 | 2,1 |  |
| 61 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів  робочої арматури від 12 мм до 18 мм | т | 0,42 |  |
| 62 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями:  колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного  перерізу понад 300 мм до 500 мм | м3 | 2,1 |  |
| 63 | Улаштування балок для перекриттів,обв'язувальних на  висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до  500 мм (БМ-1,БМ-2) | м3 | 0,3 |  |
| 64 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,2 |  |
| 65 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,29 |  |
| 66 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 67 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,6 |  |
| 68 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,34 |  |
| 69 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,6 |  |
| 70 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 8,2 |  |
| 71 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,07 |  |
| 72 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 8,2 |  |
| 73 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 25 |  |
| 74 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 3,25 |  |
| 75 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 25 |  |
| 76 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,3 |  |
| 77 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,3 |  |
| 78 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,3 |  |
| 79 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 5,8 |  |
| 80 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,75 |  |
| 81 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 5,8 |  |
| 82 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 0,7 |  |
| 83 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,1 |  |
| 84 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 0,7 |  |
| 85 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 17,7 |  |
| 86 | Улаштування поясів в опалубці | м3 | 16,5 |  |
|  | Роздiл 5. Колони і перекриття 3-й поверх |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 87 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,2 |  |
| 88 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,29 |  |
| 89 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,2 |  |
| 90 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,6 |  |
| 91 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,34 |  |
| 92 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,6 |  |
| 93 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 5,7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 94 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,74 |  |
| 95 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 5,7 |  |
| 96 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 2,2 |  |
| 97 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,29 |  |
| 98 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 2,2 |  |
| 99 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 12,5 |  |
| 100 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,63 |  |
| 101 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 12,5 |  |
| 102 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 1 |  |
| 103 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,14 |  |
| 104 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 1 |  |
| 105 | Улаштування перекриттів безбалкових товщиною до  200 мм на висоті від опорної площадки до 6 м | м3 | 13 |  |
| 106 | Улаштування поясів в опалубці | м3 | 21 |  |
| 107 | Улаштування балок для перекриттів,обв'язувальних на  висоті від опорної площадки до 6 м при висоті балок до  500 мм (БМ-1,БМ-2) | м3 | 0,3 |  |
|  | Роздiл 6. Інші бетонні роботи(до колон і перекриття з 1-  го по 3-й пов) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 108 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 14,5 |  |
| 109 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,89 |  |
| 110 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 14,5 |  |
| 111 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 19,5 |  |
| 112 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 2,54 |  |
| 113 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 19,5 |  |
| 114 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 14,5 |  |
| 115 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 1,89 |  |
| 116 | Укладання бетонної суміші в конструкції  бетононасосами: перекриття безбалкові, площа між  осями колон понад 20 м2 | м3 | 14,5 |  |
|  | Роздiл 7. Стіни і перемички |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 117 | Мурування зовнiшнiх простих стiн Т-380мм з цегли  [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 78,87 |  |
| 118 | Мурування внутрiшнiх стiн перегородок Т-120-250мм з  цегли [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 26,14 |  |
| 119 | Мурування димових цегляних каналів | м3 | 4,44 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 120 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 36 |  |
| 121 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 35 |  |
| 122 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна в 1 шар | м2 | 145 |  |
| 123 | Улаштування зашивки гіпсокартонними листами  комунікацій із труб | м2 | 3,8 |  |
| 124 | Мурування зовнiшнiх простих стiн Т-380мм з цегли  [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 249,06 |  |
| 125 | Мурування внутрiшнiх стiн перегородок Т-120-250мм з  цегли [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 54,27 |  |
| 126 | Мурування вентиляційних цегляних каналів | м3 | 16,05 |  |
| 127 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 130 |  |
| 128 | Улаштування зашивки гіпсокартонними листами  комунікацій із труб | м2 | 8,1 |  |
| 129 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами у два  шари з ізоляцією | м2 | 11,75 |  |
| 130 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 64 |  |
| 131 | Улаштування внутрішніх г/к в 2шари перегородок на  деревяному каркасі під інсталяцію | м2 | 16,75 |  |
| 132 | Мурування зовнiшнiх простих стiн Т-380мм з цегли  [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 291,28 |  |
| 133 | Мурування внутрiшнiх стiн перегородок Т-120-250мм з  цегли [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 68,23 |  |
| 134 | Мурування вентиляційних цегляних каналів | м3 | 28,73 |  |
| 135 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 235 |  |
| 136 | Улаштування зашивки гіпсокартонними листами  комунікацій із труб | м2 | 8,95 |  |
| 137 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами у два  шари з ізоляцією | м2 | 13,9 |  |
| 138 | Улаштування внутрішніх перегородок г/к в 2шари на  деревяному каркасі під інсталяцію | м2 | 11,95 |  |
| 139 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 121 |  |
| 140 | Мурування зовнiшнiх простих стiн Т-380мм з цегли  [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 243,44 |  |
| 141 | Мурування внутрiшнiх стiн перегородок Т-120-250мм з  цегли [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 54,62 |  |
| 142 | Мурування вентиляційних цегляних каналів | м3 | 30,54 |  |
| 143 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 250 |  |
| 144 | Мурування зовнiшнiх простих стiн парапетів Т-250мм з  цегли [керамiчної] | м3 | 7,04 |  |
| 145 | Улаштування зашивки гіпсокартонними листами  комунікацій із труб | м2 | 8,1 |  |
| 146 | Улаштування перегородок на металевому однорядному  каркасі з обшивкою гіпсокартонними листами у два  шари з ізоляцією | м2 | 11,9 |  |
| 147 | Улаштування внутрішніх г/к в 2шари перегородок на  деревяному каркасі під інсталяцію | м2 | 12 |  |
| 148 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 57 |  |
| 149 | Мурування зовнiшнiх простих стiн Т-380мм з цегли  [керамiчної] при висотi поверху до 4 м | м3 | 30,97 |  |
| 150 | Мурування вентиляційних цегляних каналів | м3 | 11,68 |  |
| 151 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 75 |  |
| 152 | Мурування зовнiшнiх простих стiн парапетів Т-250мм з  цегли [керамiчної] | м3 | 42,64 |  |
| 153 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | шт | 57 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 154 | Мурування вентиляційних цегляних каналів | м3 | 0,94 |  |
| 155 | Швабування [цементно-вапняним] розчином по каменю i  бетону каналів | м2 | 9 |  |
| 156 | Мурування зовнiшнiх простих стiн парапетів Т-250мм з  цегли [керамiчної] | м3 | 6,46 |  |
| 157 | Улаштування перемичок | м3 | 1 |  |
|  | Роздiл 8. Вікна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 158 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 10,6 |  |
| 159 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок (внутрішні  350мм) | м | 7,2 |  |
| 160 | Установлення віконних зливів | м | 6,9 |  |
| 161 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 19,53 |  |
| 162 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 37,05 |  |
| 163 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок (внутрішні  350мм) | м | 33,7 |  |
| 164 | Установлення віконних зливів | м | 44,95 |  |
| 165 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 19,08 |  |
| 166 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 43,72 |  |
| 167 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок (внутрішні  350мм) | м | 51,3 |  |
| 168 | Установлення віконних зливів | м | 45,92 |  |
| 169 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 21,42 |  |
| 170 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками  площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах  житлових і громадських будівель | м2 | 51,63 |  |
| 171 | Установлення пластикових пiдвiконних дошок (внутрішні  350мм) | м | 41 |  |
| 172 | Установлення віконних зливів | м | 39,11 |  |
|  | Роздiл 9. ВІТРАЖІ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 173 | Монтаж елементів конструкцій зовнішніх скляних  фасадних систем з алюмінієвих сплавів | м2 | 176,96 |  |
| 174 | Прокладання кабелю перерізом до 6 мм2 на скобах | м | 180 |  |
| 175 | Установлення щитків з термореглятором Е51 | шт | 6 |  |
|  | Роздiл 10. Двері |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 176 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 3,78 |  |
| 177 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стiнах | м2 | 6,93 |  |
| 178 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стiнах | м2 | 26,46 |  |
| 179 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стiнах | м2 | 22,47 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 180 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних  стiнах | м2 | 19,11 |  |
| 181 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 4,87 |  |
| 182 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею до3м2 з алюмінію у кам'яних стiнах | м2 | 2,31 |  |
| 183 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'яних  стiнах | м2 | 11,89 |  |
| 184 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'яних  стiнах | м2 | 5,8 |  |
| 185 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 2,31 |  |
| 186 | Заповнення дверних прорiзiв готовими дверними  блоками площею бiльше 3 м2 з алюмінію у кам'яних  стiнах | м2 | 2,94 |  |
|  | Роздiл 11. Опорядження внутрішнє |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 187 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним]  розчином по каменю i бетону стін вручну | м2 | 1043,34 |  |
| 188 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 48,09 |  |
| 189 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 995,25 |  |
| 190 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 995,25 |  |
| 191 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 995,25 |  |
| 192 | Улаштування МДФ перегородок у санвузлах | м2 | 7,16 |  |
| 193 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 338,74 |  |
| 194 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 338,74 |  |
| 195 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 338,74 |  |
| 196 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 338,74 |  |
| 197 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним]  розчином по каменю i бетону стін вручну | м2 | 4600,18 |  |
| 198 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 191,76 |  |
| 199 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 4383,01 |  |
| 200 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 4381,01 |  |
| 201 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 4383,01 |  |
| 202 | Улаштування МДФ перегородок у санвузлах | м2 | 6,8 |  |
| 203 | Опорядження стін сантехнічною ДСП плитою простору  поруч з умивальником | м2 | 9,1 |  |
| 204 | Оздоблення стін плитами Horadesign(кріплення до  стіни) з звукоізоляцією стін мінватою | м2 | 16,31 |  |
| 205 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 523,76 |  |
| 206 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 523,76 |  |
| 207 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 184,01 |  |
| 208 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 184,01 |  |
| 209 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 353,98 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 210 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 353,98 |  |
| 211 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 353,98 |  |
| 212 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 353,98 |  |
| 213 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним]  розчином по каменю i бетону стін вручну | м2 | 1753,85 |  |
| 214 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 142,55 |  |
| 215 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 1581,65 |  |
| 216 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 1581,65 |  |
| 217 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 1581,65 |  |
| 218 | Улаштування МДФ перегородок у санвузлах | м2 | 6,8 |  |
| 219 | Опорядження стін сантехнічною ДСП плитою простору  поруч з умивальником | м2 | 11,7 |  |
| 220 | Оздоблення стін плитами Horadesign(кріплення до  стіни) з звукоізоляцією стін мінватою | м2 | 17,95 |  |
| 221 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 357,67 |  |
| 222 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 357,67 |  |
| 223 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 136,37 |  |
| 224 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 136,37 |  |
| 225 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 304,44 |  |
| 226 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 304,44 |  |
| 227 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 304,44 |  |
| 228 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 304,44 |  |
| 229 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним]  розчином по каменю i бетону стін вручну | м2 | 1524,5 |  |
| 230 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на  розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2  понад 7 до 12 шт | м2 | 124,5 |  |
| 231 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 1370,04 |  |
| 232 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 1370,04 |  |
| 233 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 1370,04 |  |
| 234 | Улаштування МДФ перегородок у санвузлах | м2 | 6,8 |  |
| 235 | Опорядження стін сантехнічною ДСП плитою простору  поруч з умивальником | м2 | 13,65 |  |
| 236 | Оздоблення стін плитами Horadesign(кріплення до  стіни) з звукоізоляцією стін мінватою | м2 | 16,31 |  |
| 237 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 391,4 |  |
| 238 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 391,4 |  |
| 239 | Улаштування каркасу підвісних стель | м2 | 261,54 |  |
| 240 | Укладання плит стельових в каркас стелі | м2 | 261,54 |  |
| 241 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 67,97 |  |
| 242 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 67,97 |  |
| 243 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 67,97 |  |
| 244 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 67,97 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 245 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним]  розчином по каменю i бетону стін вручну | м2 | 54,74 |  |
| 246 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 54,74 |  |
| 247 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 54,74 |  |
| 248 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 54,74 |  |
| 249 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або  цементним розчином по каменю і бетону стель вручну | м2 | 67,97 |  |
| 250 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою | м2 | 31,24 |  |
| 251 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 31,24 |  |
| 252 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 31,24 |  |
| 253 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по  каменю і бетону | м2 | 323 |  |
| 254 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків | м | 1340 |  |
| 255 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | м2 | 323 |  |
| 256 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки до норм 15-  182-1, 15-182-2 | м2 | 323 |  |
| 257 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами , підготовлених під  фарбування | м2 | 323 |  |
|  | Роздiл 12. Підлоги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 258 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів Т-10см | м3 | 26,635 |  |
| 259 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів фр5-20-20-40 Т20см | м3 | 53,23 |  |
| 260 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 266,35 |  |
| 261 | Армування бетонних підлог сіткою | м2 | 266,35 |  |
| 262 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм | м2 | 266,35 |  |
| 263 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  бетонних стяжок Т.140мм | м2 | 266,35 |  |
| 264 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | м2 | 266,35 |  |
| 265 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х30мм) | м2 | 266,35 |  |
| 266 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 266,35 |  |
| 267 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 266,35 |  |
| 268 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.60 мм | м2 | 266,35 |  |
| 269 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 266,35 |  |
| 270 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів Т-10см | м3 | 36,057 |  |
| 271 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  щебеневих шарів фр5-20-20-40 Т20см | м3 | 72,114 |  |
| 272 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 360,57 |  |
| 273 | Армування бетонних підлог сіткою | м2 | 360,57 |  |
| 274 | Улаштування гідроізоляції полімерцементною сумішшю | м2 | 360,57 |  |
| 275 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х30мм) | м2 | 360,57 |  |
| 276 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар | м2 | 360,57 |  |
| 277 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 360,57 |  |
| 278 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 360,57 |  |
| 279 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 360,57 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 280 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 360,57 |  |
| 281 | Улаштування покриттів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar 2,5мм | м2 | 360,57 |  |
| 282 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 163,15 |  |
| 283 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 163,15 |  |
| 284 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.60 мм | м2 | 163,15 |  |
| 285 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 163,15 |  |
| 286 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 48,73 |  |
| 287 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 48,73 |  |
| 288 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 48,73 |  |
| 289 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 46,73 |  |
| 290 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 46,73 |  |
| 291 | Улаштування покриттів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar 2,5мм | м2 | 48,73 |  |
| 292 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 80,45 |  |
| 293 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 80,45 |  |
| 294 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 80,45 |  |
| 295 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 80,45 |  |
| 296 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 80,45 |  |
| 297 | Улаштування покриттів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar 2,5мм | м2 | 80,45 |  |
| 298 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 21,18 |  |
| 299 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 21,18 |  |
| 300 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.66мм | м2 | 21,18 |  |
| 301 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 21,18 |  |
| 302 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 21,18 |  |
| 303 | Улаштування ПВХ покриттів Tarkelt Omnlsport V65 Т= 6,  5мм | м2 | 21,18 |  |
| 304 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 50мм | м2 | 133,72 |  |
| 305 | Улаштування підкладки під теплу підлогу | м2 | 133,72 |  |
| 306 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 133,72 |  |
| 307 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 133,72 |  |
| 308 | Улаштування гiдроiзоляцiї | м2 | 133,72 |  |
| 309 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 133,72 |  |
| 310 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 106,27 |  |
| 311 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 106,27 |  |
| 312 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 39,04 |  |
| 313 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.60мм | м2 | 39,04 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 314 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 39,04 |  |
| 315 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 39,04 |  |
| 316 | Улаштування геторегенне ПВХ покриттів Tarkelt Stalrs  Т= 3,5мм | м2 | 39,04 |  |
| 317 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 40мм(2х20мм)/ | м2 | 130,45 |  |
| 318 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 130,45 |  |
| 319 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.60 мм | м2 | 130,45 |  |
| 320 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із  сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до  12 шт | м2 | 130,45 |  |
| 321 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 40мм(2х20мм) | м2 | 296,42 |  |
| 322 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 296,42 |  |
| 323 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 296,42 |  |
| 324 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 296,42 |  |
| 325 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 296,42 |  |
| 326 | Улаштування покриттів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar 2,5мм | м2 | 296,42 |  |
| 327 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 40мм(2х20мм) | м2 | 313,54 |  |
| 328 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 313,54 |  |
| 329 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.70 мм | м2 | 313,54 |  |
| 330 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 313,54 |  |
| 331 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 313,54 |  |
| 332 | Улаштування покриттів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar Real 2,5мм | м2 | 313,54 |  |
| 333 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 28,44 |  |
| 334 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 28,44 |  |
| 335 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.66мм | м2 | 28,44 |  |
| 336 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 28,44 |  |
| 337 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 28,44 |  |
| 338 | Улаштування ПВХ покриттів Tarkelt Omnlsport V65 Т= 6,  5мм | м2 | 28,44 |  |
| 339 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 40мм(2х20мм) | м2 | 223,74 |  |
| 340 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 223,74 |  |
| 341 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.66 мм | м2 | 223,74 |  |
| 342 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 223,74 |  |
| 343 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 223,74 |  |
| 344 | Улаштування покриттів із плиток килимових Forbo forle  tile Т-6,2мм | м2 | 223,74 |  |
| 345 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 60мм(2х20мм) | м2 | 139,44 |  |
| 346 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 139,44 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 347 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.66мм | м2 | 139,44 |  |
| 348 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 139,44 |  |
| 349 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 139,44 |  |
| 350 | Улаштування ПВХ покриттів Tarkelt Omnlsport V65 Т= 6,  5мм | м2 | 139,44 |  |
| 351 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 151,28 |  |
| 352 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 151,28 |  |
| 353 | Улаштування геторегенне ПВХ покриттів Tarkelt Stalrs  Т= 3,5мм | м2 | 151,28 |  |
| 354 | Улаштування тепло- i звукоiзоляцiї суцiльної з плит  /екструдований полістерол 2 шари 40мм(2х20мм) | м2 | 107,61 |  |
| 355 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 107,61 |  |
| 356 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, т.66 мм | м2 | 107,61 |  |
| 357 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші  цементної для недеформівниїх основ товщиною 5 мм | м2 | 107,61 |  |
| 358 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини  стяжок самовирівнювальних з суміші Т.7мм | м2 | 107,61 |  |
| 359 | Улаштування покриттів із плиток килимових Forbo forle  tile Т-6,2мм | м2 | 107,61 |  |
| 360 | Улаштування похилоутворюючийшар- стяжок  цементних товщиною 20 мм | м2 | 65,86 |  |
| 361 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, Т.30-100 /середній -65мм | м2 | 65,86 |  |
| 362 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар-  ПАРОБАРЄР Н110 | м2 | 65,86 |  |
| 363 | Улаштування суцiльної з плит /SWEETONDALE carbon  prof 2 шари 200мм(2х100мм) | м2 | 65,86 |  |
| 364 | Улаштування суцiльної з плит /SWEETONDALE carbon  prof 2 шари 200мм(2х100мм))/65,86м2х0.05/ | м3 | 13,172 |  |
| 365 | Улаштування утеплювача суцiльної з плит  /екструдований пінополістеролXPS шари  50мм(горючість Г1)/65,86м2х0.05/ | м3 | 3,293 |  |
| 366 | Улаштування суцiльної з плит /SWEETONDALE carbon  prof 50мм)/65,86м2х0.05/ | м3 | 3,293 |  |
| 367 | Улаштування утеплювача суцiльної з плит  /екструдований пінополістеролXPS шари  50мм(горючість Г1)/65,86м2х0.05/ | м3 | 3,293 |  |
| 368 | Улаштування розділюючого шару з геотекстлю | м2 | 65,86 |  |
| 369 | Улаштування гідроізоляційного шару -ПВХ мембрана  Flagon SV | м2 | 65,86 |  |
| 370 | Улаштувння регуліровочних опор Т30мм | м | 195 |  |
| 371 | Улаштування покриттів керамограніт , кількість плит на  1 м2 до 4 шт | м2 | 65,86 |  |
| 372 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | м | 430,41 |  |
| 373 | Улаштування плінтусів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar | м2 | 71,06 |  |
| 374 | Улаштування плінтусів з натурального лінолеуму Forbo  Mamoleum Moduar Real | м2 | 79,89 |  |
| 375 | Улаштування Tarkelt Omnlsport | м2 | 7,1 |  |
| 376 | Улаштування плінтусів із плиток килимових | м | 330,75 |  |
|  | Роздiл 13. Покрівля,дашки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 377 | Улаштування похилоутворюючийшар- стяжок  цементних товщиною 20 мм | м2 | 941 |  |
| 378 | Додавати або вилучати на кожнi 5 мм змiни товщини  цементних стяжок, Т.30-190мм /середній -11мм | м2 | 941 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 379 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар-  ПАРОБАРЄР Н110 | м2 | 941 |  |
| 380 | Улаштування суцiльної з плит /SWEETONDALE carbon  prof 2 шари 200мм(2х100мм)"/941м2х0,2/=188,2м3/ | м3 | 188,2 |  |
| 381 | Улаштування утеплювача суцiльної з плит  /екструдований пінополістеролXPS шар 50мм(горючість  Г1)/941м2х0.05/ | м3 | 47,05 |  |
| 382 | Улаштування суцiльної з плит /SWEETONDALE carbon  prof 50мм)941м2х0.05/ | м3 | 47,05 |  |
| 383 | Улаштування утеплювача суцiльної з плит  /екструдований пінополістеролXPS шар 50мм(горючість  Г1)/916м2х0.05/ | м3 | 47,05 |  |
| 384 | Улаштування розділюючого шару з геотекстлю | м2 | 941 |  |
| 385 | Улаштування гідроізоляційного шару -ПВХ мембрана  Flagon SV | м2 | 916 |  |
| 386 | Улаштування дренажного шару-шиповидна мембрана  Ізоліт,р=500г/м2 | м2 | 941 |  |
| 387 | Улаштування фільтруючого шару-геотекстильТураr SF  32,р=110г/м2 | м2 | 941 |  |
| 388 | Баластна гравійнам засипка (фр20-40мм) | м3 | 56,46 |  |
| 389 | Улаштування ринв Ф100 | м | 30,2 |  |
| 390 | Монтаж можежної драбини з огорожею | т | 0,15 |  |
|  | Роздiл 14. Фасад |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 391 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних  риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших  оздоблювальних робіт | м2 вп | 2925 |  |
| 392 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумним  праймером Sweetondate№ 03 | м2 | 711,97 |  |
| 393 | Улаштування гідроізоляції із гідро-пароізоляційного  бітумно-полімерним рулонним матеріалом | м2 | 711,97 |  |
| 394 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-100мм | м3 | 15,35 |  |
| 395 | Улаштування дренуючий шар-профільована мембрана  PLANTER | м2 | 656 |  |
| 396 | Улаштування голкоподібного гетекстиля | м2 | 656 |  |
| 397 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумним  праймером Sweetondate№ 03 | м2 | 45,3 |  |
| 398 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова наплавна  гідроізоляція ТПП Sweetondate | м2 | 45,3 |  |
| 399 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-100мм (45,3м2) | м3 | 4,53 |  |
| 400 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-50мм (45,3м2) | м3 | 2,27 |  |
| 401 | Обклеювання панцирною сіткою Baumit Strng Teх | м2 | 45,3 |  |
| 402 | Грунтування стін глубокопроникаючою Baumit Grung | м2 | 45,3 |  |
| 403 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  керамічними окремими плитками 900х900 колір  світлосірий. | м2 | 45,86 |  |
| 404 | Теплоізоляція фасаду,мінеральною ватою Rockwool  ventsrock plus -50мм(397,02м2) | м3 | 19,85 |  |
| 405 | Теплоізоляція фасаду,мінеральною ватою Rockwool  ventsrock plus -100мм(397,02м2) | м3 | 39,7 |  |
| 406 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-50мм (14,93м2) | м3 | 0,75 |  |
| 407 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-100мм (14,93м2) | м3 | 1,49 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 408 | Улаштування негорючого вітробарєру | м2 | 411,95 |  |
| 409 | Опорядження стін фасадів панель НР L FundepMax  5173 Barrigue Oak | м2 | 416,4 |  |
| 410 | Утеплення фасадів мінераловатними плитами Rockwool  frontrock super - 100 мм з опорядженням декоротивним  розчином . Стіни гладкі | м2 | 1939,74 |  |
| 411 | Утеплення фасадів мінераловатними плитами Rockwool  frontrock super - 50 мм з опорядженням декоротивним  розчином . Стіни гладкі | м2 | 1219,54 |  |
| 412 | Утеплення фасадів екструдованим пінопластом  Sweetondale Cardon ECO- 50 мм з опорядженням  декоротивним розчином . Стіни гладкі | м2 | 26,6 |  |
| 413 | Утеплення фасадів екструдованим пінопластом  Sweetondale Cardon ECO- 100 мм з опорядженням ПВХ  мембраною . Стіни гладкі | м2 | 4,7 |  |
| 414 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-100мм (70,2м2) | м3 | 7,02 |  |
| 415 | Теплоiзоляцiя виробами з пiнопласту стiн  екструдованим пінополістиролом Sweetondate Carbon  ECO Т-50мм (70,2м2) | м3 | 3,51 |  |
| 416 | Обклеювання панцирною сіткою Baumit Strng Teх | м2 | 70,2 |  |
| 417 | Грунтування стін глубокопроникаючою Baumit Grung | м2 | 70,2 |  |
| 418 | Зовнішнє облицювання по бетонній поверхні стін  керамічними окремими плитками 900х900 колір  світлосірий. | м2 | 70,2 |  |
| 419 | Утеплення фасадів мінераловатними плитами Rockwool  frontrock super - 50 мм з опорядженням декоротивним  розчином . Стіни гладкі | м2 | 80 |  |
| 420 | Утеплення фасадів екструдованим пінопластом  Sweetondale Cardon ECO- 50 мм з опорядженням  декоротивним розчином . Стіни гладкі | м2 | 84,4 |  |
| 421 | Улаштування ПВХ мембрани | м2 | 11,9 |  |
| 422 | Утеплення фасадів екструдованим пінопластом  Sweetondale Cardon ECO- 50 мм з опорядженням  декоротивним розчином . Стіни гладкі | м2 | 157,5 |  |
| 423 | Улаштування ПВХ мембрани | м2 | 77,19 |  |
| 424 | Установлення елементів каркаса з брусів | м3 | 1,4 |  |
| 425 | Улаштування захисного парапетного фартуха | м2 | 160,62 |  |
| 426 | Улаштування гідроізоляційного шару -ПВХ мембрана  Flagon SV | м2 | 941 |  |
| 427 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар-  ПАРОБАРЄР Н110 | м2 | 941 |  |
| 428 | Улаштування покриттів східів з керамічних плиток на  розчині із сухої клеючої суміші | м2 | 57,35 |  |
| 429 | Утеплення фасадів мінеральними плитами з  опорядженням декоротивним розчином за технологією  "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | м2 | 135 |  |
|  | Роздiл 15. Огорожа сходів |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 430 | Установлення металевої огорожi маршевих сходів | м | 16,4 |  |
| 431 | Установлення металевої огорожi маршевих сходів | м | 30,4 |  |
| 432 | Установлення металевої огорожi маршевих сходів | м | 19,2 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на Водопровід і  каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Господарсько-питний водопровід В1,Т3,Т4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 433 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40  мм | шт | 1 |  |
| 434 | Установлення сталевого патрубка Ф40мм | т | 0,0012 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 435 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 5 |  |
| 436 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 3 |  |
| 437 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм | шт | 1 |  |
| 438 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1 |  |
| 439 | Установлення сталевих фасонних | т | 0,037 |  |
| 440 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 1 |  |
| 441 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40  мм | шт | 1 |  |
| 442 | Установлення сталевого фасонних частин | т | 0,0018 |  |
| 443 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 5 |  |
| 444 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1 |  |
| 445 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 446 | Установлення сталевих фасонних | т | 0,0094 |  |
| 447 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 1 |  |
| 448 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40  мм | шт | 1 |  |
| 449 | Установлення сталевого фасонних частин | т | 0,0018 |  |
| 450 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 5 |  |
| 451 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 1 |  |
| 452 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 453 | Установлення сталевих фасонних | т | 0,0094 |  |
| 454 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 2 |  |
| 455 | Прокладання трубопроводі водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 57 мм | м | 6 |  |
| 456 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 1 |  |
| 457 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 28 |  |
| 458 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 18 |  |
| 459 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 64 |  |
| 460 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 72 |  |
| 461 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 12 |  |
| 462 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 40 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 18 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 463 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 104 |  |
| 464 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 112 |  |
| 465 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 340 |  |
| 466 | Установлення кранiв спускних 15 мм | шт | 15 |  |
| 467 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм | шт | 2 |  |
| 468 | Установлення кранів повітряних | комплект | 3 |  |
| 469 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 768 |  |
| 470 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 2 |  |
| 471 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 2 |  |
| 472 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 20 |  |
| 473 | Установлення раковин | компл. | 10 |  |
| 474 | Установлення змішувачів | шт | 30 |  |
| 475 | Установлення гарнітури туалетної: поличок | шт | 30 |  |
| 476 | Установлення гарнітури туалетної: вішалок,  підстаканників, поручнів для ванн і т.п. | шт | 30 |  |
| 477 | Установлення мийок на одне відділення | компл. | 2 |  |
| 478 | Підєднання умивальників одиночних з тумбочкою з  підведеннямю холодної і гарячої води | компл. | 17 |  |
| 479 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 38 см | шт | 45 |  |
| 480 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу  до 20 см2 | м | 700 |  |
| 481 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100  мм, площею до 100 см2 | шт | 12 |  |
| 482 | Закладення бетоном в залізобетонних стінах і  перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 1,95 |  |
| 483 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях  отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,23 |  |
| 484 | Прокладання гільз зі стальних водогазопровідних  неоцинкованих труб діаметром 57 мм | м | 15 |  |
| 485 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром76 мм | м | 1,2 |  |
| 486 | Прокладання трубопроводів гільз і водопостачання зі  стальних електрозварних труб діаметром 89 мм | м | 1,2 |  |
| 487 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 125 мм | м | 1,2 |  |
| 488 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 80 мм | м | 1,2 |  |
| 489 | Зароблення сальників при проходженні труб через стіни  діаметр труб до 100 мм | сальник | 52 |  |
|  | Роздiл 2. Каналізація господарсько-побутова К1,К13 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 490 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 164 |  |
| 491 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 238 |  |
| 492 | Прокладання трубопроводів каналізації лоліетиленових  труб зовнішнім діаметром 160 мм | м | 14 |  |
| 493 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 9 |  |
| 494 | Установлення трапів діаметром 100 мм | компл. | 12 |  |
| 495 | Установлення вентиляційних клапанів | клапан | 6 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 496 | Установлення каналізаційних клапанів зворотних  діаметром 100 мм | шт | 1 |  |
| 497 | Муфта на трубопроводі | шт | 52 |  |
| 498 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо  приєднаним | компл. | 30 |  |
| 499 | Установлення металевої огорожі з нержавійки для  інвалідів в туалеті | м | 20 |  |
| 500 | Установлення гарнітури туалетної: вішалок,  підстаканників, поручнів для ванн і т.п. | шт | 120 |  |
|  | Роздiл 3. Внутрішні водостоки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 501 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 75 |  |
| 502 | Прокладання трубопроводів каналізації лоліетиленових  труб зовнішнім діаметром 160 мм | м | 43 |  |
| 503 | Установлення воронок водостічних | шт | 5 |  |
| 504 | Установлення воронок зливних діаметром 100 мм | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 4. Будівельні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 505 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 51 см | шт | 5 |  |
| 506 | При пробиванні круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною понад 51 см на кожні 10 см  додавати до норми 46-29-8 | шт | 5 |  |
| 507 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 125 мм | шт | 29 |  |
| 508 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | шт | 4 |  |
| 509 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях  отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 0,89 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на Електропостачання і  електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Щити |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 510 | Монтаж шафи розподільчої та підключення кабелів або  проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів  шафи | пристрій | 2 |  |
| 511 | Установлення в нiшi та пiдключення кабелiв або  проводiв зовнiшньої мережi до апаратiв та приладiв  розподiльного пункту | пристрій | 8 |  |
| 512 | Установлення групових щитків освітлювальних на  конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг | шт | 8 |  |
|  | Роздiл 2. Електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 513 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що  установлюються на штирях, кількість ламп до 2 | шт | 502 |  |
| 514 | Монтаж світильників для ламп розжарювання з  підвішуванням на гаках в пильних і сирих приміщеннях | шт | 18 |  |
|  | Роздiл 3. Кабелі |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 515 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм2  у лотках | м | 2395 |  |
| 516 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 35 мм2  у лотках | м | 1230 |  |
| 517 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 70 мм2  у лотках | м | 85 |  |
| 518 | Прокладання ізольованих проводів перерізом до 185  мм2 у лотках | м | 70 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 519 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм2 з вініловою,  наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням  накладними скобами | м | 15 |  |
| 520 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою,  наірітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням  накладними скобами | м | 1240 |  |
| 521 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 70 мм2 | м | 65 |  |
| 522 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 35 мм2 | м | 30 |  |
| 523 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави  проводу першого одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм2 | м | 190 |  |
|  | Роздiл 4. Труби |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 524 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр  до 50 мм | м | 60 |  |
| 525 | Прокладання вiнiпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по лотку, дiаметр  умовного проходу до 25 мм | м | 25 |  |
| 526 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 125 |  |
| 527 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по основі підлоги,  діаметр умовного проходу до 50 мм | м | 75 |  |
| 528 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу  до 50 см2 | м | 125 |  |
| 529 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни  до 50 мм, глибина борозни до 20 мм | м | 125 |  |
|  | Роздiл 5. Лотки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 530 | Прокладання лотків | м | 85 |  |
|  | Роздiл 6. Електроустановочне обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 531 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці одноклавішних | шт | 15 |  |
| 532 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій  проводці двоклавішних | шт | 61 |  |
| 533 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних | шт | 66 |  |
| 534 | Установлення штепсельних розеток заглибленого типу  при схованій проводці | шт | 89 |  |
| 535 | Установлення штепсельних розеток герметичних і  напівгерметичних | шт | 25 |  |
| 536 | Пробивання в цегляних стiнах гнiзд під розетки та  вимикачі | шт | 403 |  |
|  | Роздiл 7. Заземлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 537 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 200 |  |
| 538 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 18 |  |
| 539 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 51 см | шт | 6 |  |
| 540 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 38 см | шт | 116 |  |
| 541 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 25 см | шт | 110 |  |
|  | Роздiл 8. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 542 | Вимикач триполюсний з максимальним струмовим  захистом прямої дії, номінальний струм до 1000 А,  напруга до 1 кВ | шт | 1 |  |
| 543 | Пускові пристрої автоматичного управління потужністю  енергосистеми. Пристрої захисту від підвищення  напруги на лінії | Пристр. | 1 |  |
| 544 | Пускові пристрої автоматичного управління потужністю  енергосистеми. Пристрій фіксації тяжкості короткого  замикання | Пристр. | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Опалення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 545 | Установлення радіаторів стальних | кВт | 276,97 |  |
| 546 | Установлення електричних конвекторів | плита | 4 |  |
| 547 | Встановлення термоголовок | комплект | 126 |  |
| 548 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 20 |  |
| 549 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 100 |  |
| 550 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 400 |  |
| 551 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 228 |  |
| 552 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 132 |  |
| 553 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 26 |  |
| 554 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 57 мм | м | 26 |  |
| 555 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 76 мм | м | 20 |  |
| 556 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 88 |  |
| 557 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 77 |  |
| 558 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 11 |  |
| 559 | Прокладання трубопроводів опалення з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 848 |  |
| 560 | Прокладання трубопроводів опалення з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 25 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 80 |  |
| 561 | Прокладання трубопроводів опалення з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 32 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 8 |  |
| 562 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 1868 |  |
| 563 | Установлення кранів повітряних | комплект | 54 |  |
| 564 | Установлення кранiв спускних 15 мм | шт | 18 |  |
| 565 | Установлення розподільчих колекторів з витратомірами | шт | 2 |  |
| 566 | Прокладання трубопроводів опаленняз напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 20 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 550 |  |
| 567 | Установлення шаф | шт | 2 |  |
| 568 | Улаштування тепло-ізоляції суцільної з плит  пінополістеролу 30мм | м2 | 59 |  |
| 569 | Армування дротяною сіткою для кріплення труб | м2 | 59 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 570 | Улаштування фольги прокладної в один шар | м2 | 59 |  |
| 571 | Улаштування демферної стрічки | м шва | 125 |  |
| 572 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 58 |  |
| 573 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 6 |  |
| 574 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 64 |  |
| 575 | Установлення кранів повітряних | комплект | 4 |  |
| 576 | Установлення кранiв спускних 15 мм | шт | 8 |  |
| 577 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 6 |  |
| 578 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 6 |  |
| 579 | Монтаж табло лічильника тепла (теплообчислювач) | шт | 1 |  |
| 580 | Установлення шламовідмулювача | шт | 2 |  |
| 581 | Монтаж теплообмінника | шафа | 1 |  |
| 582 | Установлення баків розширювальних N500 V=500л,6 бар | шт | 1 |  |
| 583 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 32-40 мм[  [електричний або електромагнiтний привiд]] | шт | 1 |  |
| 584 | Установлення насосiв циркуляційних | шт | 3 |  |
| 585 | Монтаж теплообмінника басейна | шафа | 1 |  |
| 586 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні,  пружинні одноважільні та двоважільні зворотні  підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2],  діаметр умовного проходу 32-40 мм[  [електричний або електромагнiтний привiд]] | шт | 1 |  |
| 587 | Установлення насосiв циркуляційних | шт | 1 |  |
| 588 | Монтаж теплообмінника | шафа | 1 |  |
| 589 | Установлення баків розширювальних N500 V=500л,6 бар | шт | 1 |  |
| 590 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 50л | шт | 1 |  |
| 591 | Установлення бак акумулятор ГВС з теплоізоляцією 500л | шт | 1 |  |
| 592 | Установлення насосiв циркуляційних | шт | 2 |  |
| 593 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм | шт | 1 |  |
| 594 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 40 мм | шт | 2 |  |
| 595 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм | шт | 1 |  |
| 596 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 65 мм | шт | 2 |  |
| 597 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм | шт | 1 |  |
| 598 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 6 |  |
| 599 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 19 |  |
| 600 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 15 |  |
| 601 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 27 |  |
| 602 | Установлення термометрів | комплект | 15 |  |
| 603 | Установлення кранів повітряних | комплект | 8 |  |
| 604 | Установлення кранiв спускних до25 мм | шт | 16 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 605 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 60 |  |
| 606 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 100 |  |
| 607 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 57х3,5 мм | м | 40 |  |
| 608 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 76х3,5 мм | м | 100 |  |
| 609 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 89х4 мм | м | 30 |  |
| 610 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 54 |  |
| 611 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 14 |  |
| 612 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 40 |  |
| 613 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 730 |  |
| 614 | Монтаж щита автоматики теплового пункту | шт | 1 |  |
| 615 | Установлення розподільчого колектора на 4 -виходи | шт | 1 |  |
| 616 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 38 см | шт | 32 |  |
| 617 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 25 см | шт | 122 |  |
| 618 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 25 см | шт | 34 |  |
| 619 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в  цегляних стінах товщиною до 38 см | шт | 22 |  |
| 620 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу  до 20 см2 | м | 912 |  |
| 621 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100  мм, площею до 100 см2 | шт | 22 |  |
| 622 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 25 мм | шт | 45 |  |
| 623 | Закладення бетоном в залізобетонних стінах і  перегородках отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 1,95 |  |
| 624 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 45 мм | шт | 20 |  |
| 625 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях  отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 | м3 | 1,05 |  |
| 626 | Прокладання трубопроводів гільз зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 1,6 |  |
| 627 | Прокладання трубопроводів гільз зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 40,1 |  |
| 628 | Прокладання трубопроводів гільз зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 32,1 |  |
| 629 | Прокладання трубопроводів гільз зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 21 |  |
| 630 | Прокладання трубопроводів гільз і водопостачання зі  стальних електрозварних труб діаметром 89х4 мм | м | 2,1 |  |
| 631 | Зароблення сальників при проходженні труб через стіни  діаметр труб до 100 мм | сальник | 220 |  |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 632 | Визначення готовності до регулювання внутрішньої  водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим  навантаженням до 1 Гкал/год | Система | 1 |  |
| 633 | Установка утилізаційних теплообмінників,  продуктивність до 0.5 Гкал/год | Установ. | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на Вентиляція і  кондиціювання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. ПВ1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 634 | Установлення камер припливно-витяжних типових без  секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 635 | Установлення шумоглушників вентиляційних | шт | 2 |  |
| 636 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | клапан | 2 |  |
| 637 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 39,12 |  |
| 638 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 229,8 |  |
| 639 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 32 |  |
| 640 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 32 |  |
| 641 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 32 |  |
| 642 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 305 |  |
| 643 | Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь  виробами металевими | м2 | 29 |  |
| 644 | Iзоляцiя плоских поверхонь мінераловатна фольгована | м2 | 200 |  |
|  | Роздiл 2. ПВ2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 645 | Установлення камер припливно-витяжних типових без  секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 646 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 7 |  |
| 647 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | м | 7 |  |
| 648 | Установлення шумоглушників вентиляційних | шт | 2 |  |
| 649 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | клапан | 2 |  |
| 650 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 14 |  |
| 651 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 16,8 |  |
| 652 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 1000 мм | м2 | 5 |  |
| 653 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до  1600 мм | м2 | 92 |  |
| 654 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 16 |  |
| 655 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 16 |  |
| 656 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 16 |  |
| 657 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 149 |  |
| 658 | Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь  виробами металевими | м2 | 22 |  |
| 659 | Iзоляцiя плоских поверхонь мінераловатна фольгована | м2 | 22 |  |
|  | Роздiл 3. ПВ3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 660 | Установлення камер припливно-витяжних типових без  секції зрошення продуктивністю до 10 тис.м3/год | камеpа | 1 |  |
| 661 | Установлення інвентарного блоку з блоком узгодження | блок | 1 |  |
| 662 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа  [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм | м | 7 |  |
| 663 | Установлення шумоглушників вентиляційних | шт | 2 |  |
| 664 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | клапан | 6 |  |
| 665 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 42,01 |  |
| 666 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 5 |  |
| 667 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 210,2 |  |
| 668 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до  1600 мм | м2 | 64,1 |  |
| 669 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм | м2 | 23,8 |  |
| 670 | Установлення клапанів дросельних периметром до 1000  мм | шт | 10 |  |
| 671 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 50 |  |
| 672 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 50 |  |
| 673 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 50 |  |
| 674 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 367 |  |
| 675 | Покриття ізоляції циліндричних і плоских поверхонь  виробами металевими | м2 | 27 |  |
| 676 | Iзоляцiя плоских поверхонь мінераловатна фольгована | м2 | 27 |  |
|  | Роздiл 4. П1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 677 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 678 | Монтаж системи автоматики | шт | 1 |  |
| 679 | Установлення фільтра діаметром до 355 мм | шт | 1 |  |
| 680 | Установлення нагівачів електричних | шт | 1 |  |
| 681 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315  мм | шт | 1 |  |
| 682 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,156 |  |
| 683 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000  мм | клапан | 1 |  |
| 684 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 9 |  |
| 685 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 9 |  |
| 686 | Установлення клапанів дросельних периметром до 1000  мм | шт | 2 |  |
| 687 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 14,5 |  |
| 688 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 1,4 |  |
| 689 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм | м2 | 7,8 |  |
| 690 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 29 |  |
|  | Роздiл 5. П2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 691 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 692 | Монтаж системи автоматики | шт | 1 |  |
| 693 | Установлення фільтра діаметром до 355 мм | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 694 | Установлення нагівачів електричних | шт | 1 |  |
| 695 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-4 діаметром обичайки 315  мм | шт | 1 |  |
| 696 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,156 |  |
| 697 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000  мм | клапан | 1 |  |
| 698 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 12 |  |
| 699 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 11 |  |
| 700 | Установлення клапанів дросельних периметром до 1000  мм | шт | 4 |  |
| 701 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 14,5 |  |
| 702 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 4,6 |  |
| 703 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм | м2 | 8 |  |
| 704 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 29 |  |
|  | Роздiл 6. П3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 705 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 706 | Монтаж системи автоматики | шт | 1 |  |
| 707 | Установлення фільтра діаметром до 355 мм | шт | 1 |  |
| 708 | Установлення нагівачів електричних | шт | 1 |  |
| 709 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,156 |  |
| 710 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000  мм | клапан | 1 |  |
| 711 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 10 |  |
| 712 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 10 |  |
| 713 | Установлення клапанів дросельних периметром до 1000  мм | шт | 2 |  |
| 714 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 2,5 |  |
| 715 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 24 |  |
| 716 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм | м2 | 16 |  |
| 717 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 43 |  |
|  | Роздiл 7. В5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 718 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 719 | Монтаж регулятора обертів | шт | 1 |  |
| 720 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125  мм | шт | 1 |  |
| 721 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 2 |  |
| 722 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,02 |  |
| 723 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 724 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,2 |  |
|  | Роздiл 8. В6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 725 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 726 | Монтаж регулятора обертів | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 727 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125  мм | шт | 1 |  |
| 728 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 2 |  |
| 729 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,02 |  |
| 730 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 731 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 1 |  |
| 732 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 2,2 |  |
|  | Роздiл 9. В7 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 733 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 1 |  |
| 734 | Монтаж регулятора обертів | шт | 1 |  |
| 735 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 160  мм | шт | 1 |  |
| 736 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,03 |  |
| 737 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 738 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 4 |  |
| 739 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 4 |  |
| 740 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 5,6 |  |
|  | Роздiл 10. В8;В8-1;В9;В9.1;В10 по В16;В17;В17.1;В18 по  В31;В30.1;В32 по В36;ВП1-ВП30; |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 741 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 33 |  |
| 742 | Монтаж регулятора обертів | шт | 33 |  |
| 743 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-1 діаметром обичайки 125  мм | шт | 10 |  |
| 744 | Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих  круглого перерізу типу ГТК 1-2 діаметром обичайки 160  мм | шт | 3 |  |
| 745 | Установлення вставок гнучких до радіальних  вентиляторів | м2 | 0,78 |  |
| 746 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 1 |  |
| 747 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 1600 мм | клапан | 1 |  |
| 748 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 52 |  |
| 749 | Установлення повітророзподільників, призначених для  подавання повітря у робочу зону, масою до 20 кг | шт | 79 |  |
| 750 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, діаметром до 200 мм | м2 | 79,3 |  |
| 751 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром до 600 мм | м2 | 110 |  |
| 752 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних  КВР із ручним приводом діаметром до 250 мм | шт | 4 |  |
| 753 | Iзоляцiя плоских поверхонь матами типу Пінофол | м2 | 84 |  |
|  | Роздiл 11. У1-У5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 754 | Установлення завісів теплових масою до 0,2 т | шт | 5 |  |
|  | Роздiл 12. У6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 755 | Установлення завісів теплових масою до 0,1 т | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 13. Пуско-налагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 756 | Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря  при кількості перерізів до 50 | Вен.мер. | 1 |  |
| 757 | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі,  встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, | Пристр. | 39 |  |
| 758 | Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1 | Установ. | 6 |  |
| 759 | Завіса повітряно-теплова [регульована] | Пристр. | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на Монтаж і придбання  обладнання басейну |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання для подання та зливу води |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 760 | Монтаж форсунки донна,закладна з бронзи,підключення  Q1 1/2х40 під плитку діаметр умовного проходу 15-50 мм | шт | 8 |  |
| 761 | Установлення донний злив з бронзи,вертикальне  підключення 2" | компл. | 1 |  |
| 762 | Монтаж форсунки донна,закладна з бронзи,підключення  Q1 1/2х40 під плитку діаметр умовного проходу 15-50 мм | шт | 4 |  |
| 763 | Монтаж переливної ємністі з поліпропілену,розм. 9,0х1,  5х1,05м.Усилена металеим швеллером | шт | 1 |  |
| 764 | Гідравлічне випробування апарата з внутрішньою  трубчастою місткістю до50 м3 | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Фільтраційне,насосне обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 765 | Монтаж фільтра ламінованого VESUBIO без  вентиля(боковий тип підключення,фланец 110мм) D  1400мм.,61/77м3/год ,40//50м3/ч/м2,2,5барр | шт | 2 |  |
| 766 | Гідравлічне випробування апарата з внутрішньою  трубчастою місткістю 70 м3 | шт | 1 |  |
| 767 | Установлення пятиклапанної батареї,діаметр 110мм  для промивки фільтраційної установки | шт | 2 |  |
| 768 | Монтаж тримача для вентильних груп,висота2,3м.  Комплект аксесурів для труб(2 хомута  противібраційними фіксаторами та болтами кріплення),  діаметр 90 | шт | 2 |  |
| 769 | Установлення насосiв циркуляційних | шт | 4 |  |
| 770 | Установлення дренажних насосів ручних | шт | 1 |  |
| 771 | Завантаження фільтрів в ємкісних спорудах піском | м3 | 0,17 |  |
|  | Роздiл 3. Електрообладнання автоматика,керування |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 772 | Прилади, що установлюються на технологічних  трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях,  з'єднання фланцеві | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Обладнання для нагріву води |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 773 | Установлення теплообмінника | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Освітлення басейну |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 774 | Прожектор, що установлюється окремо, на кронштейні з  світлодіодною лампою | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 6. Дезінфекція басейну |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 775 | Монтаж Інтелектуальної дозуючої станція РН RX CL  ТЕМР з насосами, WI-FI модуль.Haywand | шт | 1 |  |
| 776 | Монтаж UV-реактор LIFETECH 88м3год протоку з  функцією самоочищення Litetech | шт | 1 |  |
| 777 | Монтаж цифрового мембранного насосу для дозування  5л/год.,2Вар з кер,входом для флокулянтв | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 7. Дробини та поручні |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 778 | Установлення стальних драбин для опор | т | 0,2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 779 | Монтаж устаткування стаціонарний підйомник-ліфт для  басейну | т | 0,12 |  |
|  | Роздiл 8. Фасонні частини(матеріали для монтажу) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 780 | Виготовлення вузлів для технологічних цехових  трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із  фланцями та зварними стиками на умовний тиск не  більше 10 МПа [100 кгс/см2], зовнішній діаметр  трубопроводу до 32 мм | т | 0,15 |  |
|  | Роздiл 9. Пуско-налагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 781 | Установка для натрій-хлор-іонування води [фільтри, бак  і насос спушуючої промивки, бак-мірник, ежектори,  підігрівник води], продуктивність до 20 м3/год | Установ. | 1 |  |
| 782 | Установка для механічного фільтрування води [фільтри,  комунікації], продуктивність до 20 м3/год | Установ. | 1 |  |
| 783 | Перетворювач аналого-цифровий, цифро-аналоговий | шт | 1 |  |
| 784 | Ліфт -підйомник малий, загального призначення,  вантажопідйомністю до 160 кг, на 2 зупинки | Ліфт | 1 |  |
| 785 | Ліфт -підйомник давати або виключати | Ліфт | -1 |  |
| 786 | Реагентне господарство [у складі: баки мокрого  збереження, баки для розчину і витратні баки, насоси-  дозатори]; | Вузол | 1 |  |
| 787 | Установка озонування води, продуктивність по озону до  200 кг/доб. | Установ. | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на монтажні роботи  системи пожежної сигналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 788 | Монтаж приладу керування | шт | 1 |  |
| 789 | Монтаж пристрою автодозвону | шт | 1 |  |
| 790 | Монтаж сповіщувача димового | шт | 139 |  |
| 791 | Монтаж сповіщувача ручного | шт | 15 |  |
| 792 | Монтаж пристрою оптичної сигналізації | шт | 30 |  |
| 793 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 1645 |  |
| 794 | Монтаж труби гофрованної, діаметр до 25 мм | м | 1640 |  |
| 795 | Прокладання коробів пластикових | м | 4 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на пусконалагоджувальні  роботи системи пожежної сигналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 796 | Схеми сигналізації. Мнемосхема щита диспетчерського  керування з кількістю прийнятих сигналів до 200 | Схема | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-010 на монтажні роботи  системи керування евакуюванням 3-го типу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 797 | Монтаж моноблоку | шт | 1 |  |
| 798 | Монтаж блоку керування | шт | 1 |  |
| 799 | Монтаж гучномовця у приміщенні | шт | 119 |  |
| 800 | Монтаж гучномовця | шт | 1 |  |
| 801 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |  |
| 802 | Монтаж акумулятора | шт | 2 |  |
| 803 | Монтаж світлового оповіщувача | шт | 37 |  |
| 804 | Прокладання кабелю з крiпленням накладними скобами | м | 1480 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-012 на  пусконалагоджувальні роботи системи керування  евакуюванням 3-го типу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 805 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-013 на монтажні роботи  внутрішнього протипожежного водопроводу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Станція пожежогасіння ВПВ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 806 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 2 |  |
| 807 | Установлення засувок, клапанiв зворотніх дiаметром до  50 мм | шт | 4 |  |
| 808 | Установлення засувок, клапанiв зворотніх дiаметром до  100 мм | шт | 4 |  |
| 809 | Установлення засувок, клапанiв зворотніх дiаметром до  50 мм | шт | 9 |  |
| 810 | Установлення манометрів з триходовим краном | комплект | 5 |  |
| 811 | Установлення гідроакумулятора | шт | 1 |  |
| 812 | Установлення вставок вiброiзолюючих, дiаметр вставки  65 мм | шт | 1 |  |
| 813 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 65 мм | м | 10 |  |
| 814 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 15 |  |
| 815 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм | м | 10 |  |
| 816 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 1 |  |
| 817 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 3 |  |
| 818 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | 10 |  |
| 819 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 29 |  |
| 820 | Монтаж шафи | шт | 1 |  |
| 821 | Знежирювання поверхонь трубопроводiв | м2 | 6,3 |  |
| 822 | Грунтування металевих поверхонь | м2 | 6,3 |  |
| 823 | Фарбування труб дiаметром понад 50 мм за два рази | м2 | 5,07 |  |
| 824 | Фарбування труб дiаметром менше 50 мм за два рази | м2 | 1,22 |  |
|  | Роздiл 2. Лінійна частина ВПВ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 825 | Установлення засувок, клапанiв зворотніх дiаметром до  50 мм | шт | 2 |  |
| 826 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  електрозварних труб діаметром 50 мм | м | 105 |  |
| 827 | Прокладання трубопроводів зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 6 |  |
| 828 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 50 мм | м | 111 |  |
| 829 | Знежирювання поверхонь трубопроводiв | м2 | 24,04 |  |
| 830 | Грунтування металевих поверхонь | м2 | 24,04 |  |
| 831 | Фарбування труб дiаметром понад 50 мм за два рази | м2 | 23,57 |  |
| 832 | Фарбування труб дiаметром менше 50 мм за два рази | м2 | 0,47 |  |
|  | Роздiл 3. Протипожежний кран-комплект |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 833 | Монтаж шафи пожежного крана | шт | 11 |  |
| 834 | Монтаж барабана | шт | 11 |  |
| 835 | Установлення кранiв пожежних | шт | 11 |  |
| 836 | Монтаж датчика положення пожежного крану | шт | 11 |  |
| 837 | Установлення кранiв пожежних | шт | 11 |  |
| 838 | Монтаж датчика положення пожежного крану | шт | 11 |  |
| 839 | Монтаж барабана | шт | 11 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-015 на  пусконалагоджувальні роботи внутрішнього  протипожежного водопроводу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 840 | Станція насосна І підйому, продуктивність до 100 м3/год | Споруда | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-016 на монтажні роботи  системи протидимного захисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 841 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 842 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм | клапан | 1 |  |
| 843 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,624 |  |
| 844 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 845 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм | клапан | 1 |  |
| 846 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,624 |  |
| 847 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т | шт | 1 |  |
| 848 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 800 мм | клапан | 1 |  |
| 849 | Установлення вставок гнучких | м2 | 0,624 |  |
| 850 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром  до 3200 мм | клапан | 8 |  |
| 851 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi,  периметром до 2400 мм | м2 | 6,6 |  |
| 852 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi,  периметром до 3200 мм | м2 | 3,9 |  |
| 853 | Прокладання повiтроводiв з оцинкованої сталi,  периметром до 2400 мм | м2 | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-018 на  пусконалагоджувальні роботи системи протидимного  захисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 854 | Система підпору при кількості поверхів, що  обслуговуються до 6 | Система | 3 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-019 на монтажні роботи  автоматизації систем протипожежного захисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 855 | Монтаж панелі управління | шт | 1 |  |
| 856 | Монтаж блоку сполучення | шт | 9 |  |
| 857 | Монтаж блоку комутації | шт | 15 |  |
| 858 | Монтаж шафи/щита керування | шафа | 3 |  |
| 859 | Монтаж датчика тиску | шт | 3 |  |
| 860 | Монтаж реле контролю рівня рідини | шт | 1 |  |
| 861 | Монтаж вимикача | шт | 1 |  |
| 862 | Монтаж світлового табло | шт | 1 |  |
| 863 | Монтаж кнопки керування | шт | 22 |  |
| 864 | Монтаж перемикача | шт | 11 |  |
| 865 | Прокладання кабелю з крiпленням накладними скобами | м | 1110 |  |
| 866 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 16 мм2 | м | 30 |  |
| 867 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 2,5 мм2 | м | 80 |  |
| 868 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 10 |  |
| 869 | Кожен наступний кабель одножильний або  багатожильний у загальному обплетенні у трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 10 |  |
| 870 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 16 мм2 | м | 10 |  |
| 871 | Монтаж труби гофрованної, діаметр до 25 мм | м | 100 |  |
| 872 | Монтаж металорукава | м | 30 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-021 на  пусконалагоджувальні роботи автоматизації систем  протипожежного захисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 873 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 1 |  |
| 874 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання: на кожний наступний  параметр настроювання | Система | 10 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-022 на монтажні роботи  блискавкозахисту |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 875 | Прокладання провідника вiдкрито по будiвельних  основах з круглої сталi дiаметром 8 мм | м | 500 |  |
| 876 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  крiплень з укосами, група грунтiв 3 | м3 | 55 |  |
| 877 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 55 |  |
| 878 | Прокладання заземлювача горизонтального у траншеї зi  сталi штабової, перерiз до 160 мм2 | м | 220 |  |
| 879 | Прокладання заземлювача вертикального з круглої сталi | шт | 10 |  |
| 880 | Монтаж труби діелектричної, діаметр до 25 мм | м | 30 |  |
| 881 | Монтаж коробки | шт | 10 |  |
| 882 | Монтаж блискавкоприймача | шт | 6 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-023 на монтажні роботи  системи відеонагляду |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 883 | Монтаж відеокамери | шт | 39 |  |
|  | Роздiл 2. Шафа серверна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 884 | Монтаж відеореєстратора | шт | 1 |  |
| 885 | Монтаж жорсткого диску | шт | 8 |  |
| 886 | Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 887 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 40 |  |
|  | Роздiл 3. Шафа комутаційна №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 888 | Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 889 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 30 |  |
|  | Роздiл 4. Шафа комутаційна №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 890 | Монтаж комутатора | шт | 1 |  |
| 891 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 24 |  |
|  | Роздiл 5. Кабелі і проводи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 892 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 500 |  |
| 893 | Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз  до 6 мм2 | м | 985 |  |
|  | Роздiл 6. Монтажні матеріали і вироби |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 894 | Монтаж труби гофрованної, діаметр до 25 мм | м | 500 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-024 на на придбання  устаткування системи відеонагляду |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 2. Шафа серверна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 3. Шафа комутаційна №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 4. Шафа комутаційна №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-025 на  пусконалагоджувальні роботи системи відеонагляду |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 895 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 1 |  |
| 896 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання: на кожний наступний  параметр настроювання | Система | 8 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-026 на монтажні роботи  системи зв'язку |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 897 | Монтаж точки доступу | шт | 21 |  |
| 898 | Обробленням і вмиканням кабеля в роз'єм точки доступу | шт | 21 |  |
| 899 | Обробленням і вмиканням кабеля в роз'єм розеток | шт | 38 |  |
|  | Роздiл 2. Шафа серверна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 900 | Монтаж шафи | шт | 1 |  |
| 901 | Монтаж маршутизатора | шт | 1 |  |
| 902 | Монтаж комутатора | шт | 3 |  |
| 903 | Монтаж патч-панелі | шт | 2 |  |
| 904 | Обробленням і вмиканням кабеля в роз'єм | шт | 48 |  |
| 905 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |  |
| 906 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 40 |  |
| 907 | Встановлення вимикача | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 3. Шафа комунікаційна №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 908 | Монтаж шафи | шт | 1 |  |
| 909 | Монтаж комутатора | шт | 2 |  |
| 910 | Монтаж патч-панелі | шт | 2 |  |
| 911 | Обробленням і вмиканням кабеля в роз'єм | шт | 48 |  |
| 912 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |  |
| 913 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 40 |  |
| 914 | Встановлення вимикача | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Шафа комунікаційна №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 915 | Монтаж шафи | шт | 1 |  |
| 916 | Монтаж комутатора | шт | 3 |  |
| 917 | Монтаж патч-панелі | шт | 3 |  |
| 918 | Обробленням і вмиканням кабеля в роз'єм | шт | 72 |  |
| 919 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |  |
| 920 | Вмикання роз'ємiв в апаратуру | шт | 70 |  |
| 921 | Встановлення вимикача | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 5. Кабелі і проводи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 922 | Прокладання кабелю у щитах і пультах шафних і  панельних | м | 15 |  |
| 923 | Кабель перший одножильний або багатожильний у  загальному обплетенні у трубах або металорукавах,  сумарний переріз до 6 мм2 | м | 500 |  |
| 924 | Кожен наступний кабель одножильний або  багатожильний у загальному обплетенні у трубах або  металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м | 320 |  |
| 925 | Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз  до 6 мм2 | м | 1390 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Роздiл 6. Монтажні матеріали і вироби |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 926 | Пробивання борозен в стінах площею перерізу до 20 см2 | м | 63 |  |
| 927 | Монтаж труби гофрованної, діаметр до 25 мм | м | 500 |  |
| 928 | Монтаж лотка по установлених конструкціях, ширина  лотка до 200 мм | м | 240 |  |
| 929 | Монтаж конструкцій металевих | т | 0,0814 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-027 на на придбання  устаткування системи зв'язку |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 2. Шафа серверна |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 3. Шафа комутаційна №1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 4. Шафа комутаційна №2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-028 на  пусконалагоджувальні роботи системи зв'язку |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 930 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання до 5 | Система | 1 |  |
| 931 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші складні  автоматичного регулювання] багатоконтурні з числом  параметрів настроювання: на кожний наступний  параметр настроювання | Система | 4 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-029 на Придбання ТХ  обладнання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Навчальні та адміністративно-службові  приміщення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 932 | Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф  та ін. | шт | 258 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-030 на Монтаж і придбання  ліфта |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Монтажні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 933 | Монтаж ліфта пасажирського зі швидкістю руху кабіни  до 1 м/с вантажопідйомністю 1000 кг на 12 зупинок,  висота шахти 44 м | ліфт | 1 |  |
| 934 | За кожну зупинку ліфта, більше або менше зазначеної в  характеристиці, додавати або зменшувати для ліфтів  пасажирських вантажопідйомністю до 1000 кг | зупинка | -9 |  |
| 935 | За кожен метр висоти шахти лiфта, бiльше або менше  зазначеної в характеристицi, додавати або зменшувати  для лiфтiв пасажирських вантажопiдйомнiстю до 1000 кг  /Н-11,0/ | м | -33 |  |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 936 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному  струмі з системою управління на мікроелектроніці для  житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з  швидкістю до 1,0 м/с, на 10 зупинок | Ліфт | 1 |  |
| 937 | Ліфт пасажирський з електроприводом на змінному  струмі з системою управління на мікроелектроніці для  житлових будинків вантажопідйомністю до 1000 кг, з  швидкістю до 1,0 м/с на 10 зупинок, на кожну зупинку  додавати або виключати | Ліфт | -7 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 04-01-01 на Підведення  електрокабеля живлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Від ТП-720до ВРП-ВРП-1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 938 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 45 |  |
| 939 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 29 |  |
| 940 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 4 |  |
| 941 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в  трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i  каналiзацiйних труб | м3 | 3 |  |
| 942 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 50,75 |  |
| 943 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 29 |  |
| 944 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 3 |  |
| 945 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 49 |  |
| 946 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 49 |  |
| 947 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 121 |  |
| 948 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 6 кг | м | 121 |  |
| 949 | Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у  траншеї | м | 121 |  |
| 950 | Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою  до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2 | шт | 4 |  |
|  | Роздiл 2. Існуючі щити в ТП і ВРП |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 3. Дизель-генератор |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 951 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 15 |  |
| 952 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 /при розробцi траншей/ | м3 | 10 |  |
| 953 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 2 |  |
| 954 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в  трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i  каналiзацiйних труб | м3 | 1,5 |  |
| 955 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 17,5 |  |
| 956 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 10 |  |
| 957 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 1,5 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 958 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 15 |  |
| 959 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 15 |  |
| 960 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 41 |  |
| 961 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 6 кг | м | 41 |  |
| 962 | Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у  траншеї | м | 41 |  |
| 963 | Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою  до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2 | шт | 2 |  |
| 964 | Розробка грунту | м3 | 2,2 |  |
| 965 | Планування площ | м2 | 14,64 |  |
| 966 | Ущiльнення основи | м2 | 14,64 |  |
| 967 | Перевезення ґрунту до 3 км | т | 4,18 |  |
| 968 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | м3 | 2,2 |  |
| 969 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 14,64 |  |
| 970 | Армування підстилаючих шарів і набетонок | т | 0,112 |  |
| 971 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів-10см | м3 | 1,5 |  |
| 972 | Влаштування приямків під фундаменти стояків навісу | м3 | 0,169 |  |
| 973 | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 0,25 |  |
| 974 | Монтаж металоконструкцій | т | 0,216 |  |
| 975 | Установлення металевої огорожі з сітки по  залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 2,2 м | м | 8,6 |  |
| 976 | Улаштування покриттів із профільної оцинкованої сталі | м2 | 7,04 |  |
| 977 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 15 |  |
| 978 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 | м2 | 15 |  |
| 979 | Монтаж устаткування виду машин і механізмів на  відкритій площадці, маса устаткування 1 т | шт | 1 |  |
|  | Роздiл 4. Пуско-налагоджджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 980 | Електричні машини електроприводів. Електрична  машина постійного струму, напруга до 440 В, потужність  понад 200 кВт | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 04-01-02 на Зовнішне  електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Зовнішнє електроосвітлення |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 981 | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х  полюсних на струм до 25 А | шт | 7 |  |
| 982 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій  основі | шт | 1 |  |
| 983 | Монтаж блоку управління | номер | 1 |  |
| 984 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 1 |  |
| 985 | Монтаж коробки | шт | 1 |  |
| 986 | Монтаж ліхтарів вуличних | шт | 36 |  |
| 987 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 21,15 |  |
| 988 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з  викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 2,115 |  |
| 989 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 2,1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 990 | Улаштування бетонних фундаментів загального  призначення під колони об'ємом до 3 м3 бетон важкий В  25 (М 350), крупнiсть заповнювача 10-20мм | м3 | 4,9 |  |
| 991 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 2 кг | м | 521 |  |
| 992 | Покривання цеглою одного кабеля, прокладеного у  траншеї | м | 521 |  |
| 993 | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним  випробуванням, діаметр труб 100 мм | м | 6,4 |  |
| 994 | Прокладання лотків | м | 2 |  |
| 995 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях  без покриттів, маса 1 м до 2 кг | м | 5 |  |
|  | Роздiл 2. Пусконалагоджувальні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 996 | Пускові пристрої автоматичного управління потужністю  енергосистеми. Пристрій фіксації відключення по  положенню вимикач | Пристр. | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на Зовнішні мережі  водопроводу |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. В1.(зовнішні мережі водопроводу) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 997 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/][ /об'єму  грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi  комунiкацiй або предметiв, якi заважають/] | м3 | 76 |  |
| 998 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 16 |  |
| 999 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 3 |  |
| 1000 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м  і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями  при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2[  в мiсцях, що знаходяться на вiдстанi до 1м вiд кабелiв,  що прокладенi в трубопроводах або коробах, а також  вiд водопровiдних i каналiзацiйних труб] | м3 | 2,7 |  |
| 1001 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 28 |  |
| 1002 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 16 |  |
| 1003 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 2,4 |  |
| 1004 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 160 мм з пневматичним випробуванням | м | 16 |  |
| 1005 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром 63 мм з гідравличним випробуванням | м | 4 |  |
| 1006 | Протягування у футляр труби ПЕ100 Ф63х3,8 | м | 16 |  |
| 1007 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра  діаметром 160 мм | футляр | 1 |  |
| 1008 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 57 мм | м | 25 |  |
| 1009 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 25 |  |
| 1010 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних  діаметром 50 мм | шт | 2 |  |
| 1011 | Установлення полiетиленових фасонних частин:  вiдводів, колiн, патрубкiв, переходiв, буртових втулок  діаметром до 110 мм | шт | 1 |  |
| 1012 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 50 мм | шт | 3 |  |
| 1013 | Врізування в існуючі мережі водопроводу | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1014 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром  50-65 мм | м | 40 |  |
| 1015 | Прокладання металізованої стрічки | км | 0,04 |  |
| 1016 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 1017 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 1018 | Герметизація труб при проходженні труб через  фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 100 мм | сальник | 2 |  |
| 1019 | Засипка вручну траншеї піском | м3 | 13,6 |  |
| 1020 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 3 |  |
| 1021 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 77,7 |  |
| 1022 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 77,7 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-02 на Зовнішні мережі  каналізації |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Побутова каналізація |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1023 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 130 |  |
| 1024 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/][ /об'єму  грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi  комунiкацiй або предметiв, якi заважають/] | м3 | 148 |  |
| 1025 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 289 |  |
| 1026 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 23 |  |
| 1027 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом][ в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в  трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i  каналiзацiйних труб] | м3 | 125 |  |
| 1028 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 505,75 |  |
| 1029 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 289 |  |
| 1030 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 30 |  |
| 1031 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм | м | 272,3 |  |
| 1032 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 100 мм | м | 1,3 |  |
| 1033 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 1 |  |
| 1034 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  110 мм | шт | 1 |  |
| 1035 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200  мм | шт | 2 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1036 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  200 мм | шт | 2 |  |
| 1037 | Обетонування труб перепадів колодців | м3 | 2 |  |
| 1038 | Різання стальної труби Ф100мм | м різа | 36 |  |
| 1039 | Укладання сталевих водопровідних труб м, діаметр труб  100 мм | м | 18 |  |
| 1040 | Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової  ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм | м | 18 |  |
| 1041 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | м3 | 13,64 |  |
| 1042 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих  ґрунтах | м3 | 2,61 |  |
| 1043 | Пробивання отворів в бетонних стінах,колодців під  приєднання труб | шт | 26 |  |
| 1044 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв  за товщини шару 12 см | м2 | 49 |  |
| 1045 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в мокрих ґрунтах | шт | 1 |  |
| 1046 | Фарбування суриком грат, рам, радiаторiв, труб  дiаметром менше 50 мм тощо за два рази (скоб) | м2 | 3,5 |  |
| 1047 | Засипка вручну траншеї піском (обсипка труб) | м3 | 230 |  |
| 1048 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 23 |  |
| 1049 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 403 |  |
| 1050 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 403 |  |
|  | Роздiл 2. К2 .Дощова каналізація (умовно чисті стоки)  .(Зовнішні мережі каналізації) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1051 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 368 |  |
| 1052 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/][ /об'єму  грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi  комунiкацiй або предметiв, якi заважають/] | м3 | 253 |  |
| 1053 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 323,44 |  |
| 1054 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 20 |  |
| 1055 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом][ в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в  трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i  каналiзацiйних труб] | м3 | 135 |  |
| 1056 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 566,02 |  |
| 1057 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 323,44 |  |
| 1058 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 33 |  |
| 1059 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 200 мм | м | 66 |  |
| 1060 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 250 мм | м | 12 |  |
| 1061 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 400 мм | м | 170 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1062 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 160 мм | м | 1,3 |  |
| 1063 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 160  мм | шт | 1 |  |
| 1064 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  160 мм | шт | 1 |  |
| 1065 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 200  мм | шт | 2 |  |
| 1066 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  200 мм | шт | 2 |  |
| 1067 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250  мм | шт | 1 |  |
| 1068 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  250 мм | шт | 1 |  |
| 1069 | Обетонування труб перепадів колодців | м3 | 5 |  |
| 1070 | Різання стальної труби Ф100мм | м різа | 12 |  |
| 1071 | Укладання сталевих водопровідних труб м, діаметр труб  100 мм | м | 6 |  |
| 1072 | Нанесення посиленої антикорозійної бітумно-гумової  ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 100 мм | м | 6 |  |
| 1073 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | м3 | 17,62 |  |
| 1074 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих  ґрунтах | м3 | 2,61 |  |
| 1075 | Пробивання отворів в бетонних стінах,колодців під  приєднання труб | шт | 24 |  |
| 1076 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в мокрих ґрунтах | шт | 1 |  |
| 1077 | Улаштування дощоприймальних колодязів для дощової  каналізації зі збірного залізобетону | м3 | 2,4 |  |
| 1078 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв  за товщини шару 12 см | м2 | 52 |  |
| 1079 | Фарбування суриком грат, рам, радiаторiв, труб  дiаметром менше 50 мм тощо за два рази (скоб) | м2 | 4,1 |  |
| 1080 | Засипка вручну траншеї піском (обсипка труб) | м3 | 266,4 |  |
| 1081 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 20 |  |
| 1082 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 432,6 |  |
| 1083 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 432,6 |  |
| 1084 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 35 |  |
| 1085 | Улаштування бетонної підбетонки | м3 | 17 |  |
| 1086 | Улаштування водоскидних споруд із проїзної частини з  поздовжніх лотків зі збірних залізобетонних конструкцій | м | 281 |  |
| 1087 | Навантаженням витісненого грунта на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 1 | м3 | 69 |  |
| 1088 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 120,75 |  |
| 1089 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 69 |  |
|  | Роздiл 3. К2.1 Дощова каналізація (Зовнішні мережі  каналізації) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1090 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 386 |  |
| 1091 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 173 |  |
| 1092 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 16 |  |
| 1093 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 302,75 |  |
| 1094 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 173 |  |
| 1095 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 18,5 |  |
| 1096 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 250 мм | м | 85 |  |
| 1097 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих  труб "КОРСИС" довжиною 6 м і діаметром 300 мм | м | 57 |  |
| 1098 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 250  мм | шт | 1 |  |
| 1099 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  250 мм | шт | 1 |  |
| 1100 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 315  мм | шт | 1 |  |
| 1101 | Установлення поліетиленових трійників діаметром до  315 мм | шт | 1 |  |
| 1102 | Обетонування труб перепадів колодців | м3 | 2 |  |
| 1103 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1 м у мокрих ґрунтах | м3 | 6,31 |  |
| 1104 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у мокрих  ґрунтах | м3 | 1,67 |  |
| 1105 | Пробивання отворів в бетонних стінах,колодців під  приєднання труб | шт | 14 |  |
| 1106 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої  мережі в мокрих ґрунтах | шт | 1 |  |
| 1107 | Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для  дощової каналізації зі збірного залізобетону | м3 | 2,4 |  |
| 1108 | Влаштування бетонного вимощення навколо колодязiв  за товщини шару 12 см | м2 | 45 |  |
| 1109 | Фарбування суриком грат, рам, радiаторiв, труб  дiаметром менше 50 мм тощо за два рази (скоб) | м2 | 1,9 |  |
| 1110 | Засипка вручну траншеї піском (обсипка труб) | м3 | 137 |  |
| 1111 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 16 |  |
| 1112 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 386 |  |
| 1113 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 386 |  |
| 1114 | Улаштування круглих збірних залізобетонних  каналізаційних колодязів діаметром 2 м у мокрих ґрунтах | м3 | 2,65 |  |
| 1115 | Монтаж сепаратора нафтопродуктів | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-03 на Зовнішні мережі  теплопостачання |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Зовнішня теплотраса |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1116 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/][ /об'єму  грунту, що знаходиться на вiдстанi до 2 м вiд поверхнi  комунiкацiй або предметiв, якi заважають/] | м3 | 82 |  |
| 1117 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 27 |  |
| 1118 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 4 |  |
| 1119 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом][ в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в  трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i  каналiзацiйних труб] | м3 | 3 |  |
| 1120 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 47,25 |  |
| 1121 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 27 |  |
| 1122 | Засипка вручну траншеї піском (обсипка труб) | м3 | 17 |  |
| 1123 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 3 |  |
| 1124 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 86 |  |
| 1125 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 86 |  |
| 1126 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 10 |  |
| 1127 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 50 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 37 |  |
| 1128 | Безканальне прокладання теплогідроізольованих  трубопроводів діаметром 76 мм [пінополіуретанова  ізоляція з зовнішньою оболонкою із поліетилену] при  умовному тиску 1,6 МПа [16 кгс/см2], температурі 150  град.С | м | 37 |  |
| 1129 | Прокладання металізованої стрічки | км | 0,04 |  |
| 1130 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 160 мм | шт | 4 |  |
| 1131 | Додавати або вилучати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів  діаметром 160 мм | шт | 4 |  |
| 1132 | Свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D  HYDROSTRESS при глибині свердління 1000 мм,  діаметр отворів 202 мм | отвір | 4 |  |
| 1133 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини  свердління горизонтальних отворів в бетонних  конструкціях свердлильним пристроєм НССВ-6D  HYDROSTRESS , діаметр отворів 202 мм | отвір | 4 |  |
| 1134 | Установлення сальникових компенсаторів з труб  діаметром 100 мм | шт | 2 |  |
| 1135 | Зароблення сальників при проходженні труб через стіни  діаметр труб до 200 мм | сальник | 8 |  |
|  | Роздiл 2. Реконстукція мереж в котельні |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1136 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 2 |  |
| 1137 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм | м | 1 |  |
| 1138 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм | м | 1 |  |
| 1139 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм | м | 6 |  |
| 1140 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм | м | 7 |  |
| 1141 | Прокладання трубопроводів опалення зі стальних  водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм | м | 9 |  |
| 1142 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання  зі стальних електрозварних труб діаметром 80 мм | м | 12 |  |
| 1143 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз  ґрунтовкою ГФ-021 | м2 | 7,64 |  |
| 1144 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два  рази | м2 | 2,3 |  |
| 1145 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору  сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за  два рази | м2 | 5,41 |  |
| 1146 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку,  поліетилену | м | 1050 |  |
| 1147 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 100 мм | шт | 11 |  |
| 1148 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 50 мм | шт | 8 |  |
| 1149 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів  діаметром 80 мм | шт | 2 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-04 на Очисні споруди для  очищення побутових та дощових стічних вод |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Очисні споруди |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1150 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при глибинi котлована до 3 м,  незалежно вiд об'єму котлована або його площi/] | м3 | 173 |  |
| 1151 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 302,75 |  |
| 1152 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 173 |  |
| 1153 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 6 |  |
| 1154 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1(піском) | м3 | 6 |  |
| 1155 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1(піском) | м3 | 117 |  |
| 1156 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 1 | м3 | 117 |  |
| 1157 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 117 |  |
| 1158 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої | м3 | 5,5 |  |
| 1159 | Улаштування основи під фундаменти піско-цементної  суміші | м3 | 1,2 |  |
| 1160 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального  призначення об'ємом до 5 м3 | м3 | 4,5 |  |
| 1161 | Улаштування оголовка із бетону класу с12/15 | м3 | 0,69 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 06-01-05 на Електропостачання  очисних споруд для очищення побутових та дощових  стічних вод |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1162 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]  м3, група ґрунтів 2[ /при розробцi траншей/] | м3 | 55,6 |  |
| 1163 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-  самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними  на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45]  м3, група ґрунтів 2 | м3 | 23,4 |  |
| 1164 | [Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом] | м3 | 3 |  |
| 1165 | Перевезення ґрунту до 10 км | т | 40,95 |  |
| 1166 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | м3 | 23,4 |  |
| 1167 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 4 |  |
| 1168 | Укладання футляра із поліетиленових труб діаметром  50 мм | м | 78 |  |
| 1169 | Прокладання коробів пластикових | м | 2 |  |
| 1170 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 80 |  |
| 1171 | Засипка вручну траншеї піском (обсипка труб) | м3 | 17,94 |  |
| 1172 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 3 |  |
| 1173 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група  ґрунтів 1 | м3 | 55,6 |  |
| 1174 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група  ґрунтів 1, 2 | м3 | 55,6 |  |
| 1175 | Прокладання металізованої стрічки | км | 0,04 |  |
| 1176 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-,  триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні  або колоні, струм до 25 А | шт | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 06-01-06 на Придбання  обладнання очисних споруд для очищення побутових  та дощових стічних вод |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Очисні |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1177 | Установлення анкерних болтів при бетонуванні на  підтримуючі конструкції | т | 0,0402 |  |
| 1178 | Монтаж локальних очисних споруд господарсько-  побутових стоків прдуктивністю15м3/добу | шт | 1 |  |
| 1179 | Монтаж пульта управління | шт | 1 |  |
| 1180 | Монтаж ящика для пульта управління | шт | 1 |  |
| 1181 | Труба сталева по стiнах з крiпленням накладними  скобами, дiаметр 25 мм | м | 6 |  |
| 1182 | Заземлювач вертикальний з кутової сталі розміром  50х50х5 мм | шт | 8 |  |
| 1183 | Заземлювач горизонтальний у траншеї з полоси 40x5 мм | м | 16 |  |
| 1184 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 11,5 |  |
| 1185 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 11,5 |  |
| 1186 | Улаштування хвірток без установлення стовпів при  залізобетонних огорожах зі стовпами | шт | 1 |  |
| 1187 | Установлення металевої огорожі з сітки по стовпах без  цоколя, висотою до 2,2 м | м | 30 |  |
|  | Роздiл 2. Нафтовловлювач |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1188 | Монтаж вловювача нафтопродуктів | шт | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 06-01-07 на Пусконалагоджувальні  роботи очисних споруд для очищення побутових та  дощових стічних вод |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Очисні споруди |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1189 | Пуско-налагоджувальні роботи блока очисних споруд  MaKBoxPro-15 очищення стічних вод продуктивністю до  50м3/добу | Установ. | 1 |  |
|  | Роздiл 2. Нафтовловлювач |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1190 | Пуско-налагоджувальні роботи нафтовловлювача | Вузол | 1 |  |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на Замощення території |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Проїзди (тип покриття №1) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1191 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм | м2 | 1441 |  |
| 1192 | На кожні 10 м зміни відстані переміщення грунту під час  улаштування корит додавати або вилучати при глибині  корита до 500 мм | м2 | 1441 |  |
| 1193 | Улаштування пiдстилаючого i вирiвнювального шару  основи з пiску товщ. 20 см | м3 | 288,2 |  |
| 1194 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см | м2 | 1441 |  |
| 1195 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | м2 | 1441 |  |
| 1196 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | м2 | 1441 |  |
| 1197 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 1050 |  |
|  | Роздiл 2. Пішохідні доріжки (тип покриття №2) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1198 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | м2 | 992 |  |
| 1199 | На кожні 10 м зміни відстані переміщення грунту під час  улаштування корит додавати або вилучати при глибині  корита до 250 мм | м2 | 992 |  |
| 1200 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 198,4 |  |
| 1201 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см | м2 | 992 |  |
| 1202 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | м2 | 992 |  |
| 1203 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | м2 | -992 |  |
| 1204 | Улаштування одношарової основи зі щебеню за  товщини 15 см | м2 | 200 |  |
| 1205 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  тротуарів, шириною до 2 м | м2 | 992 |  |
|  | Роздiл 3. Пішохідні доріжки (тип покриття №3) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1206 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | м2 | 279 |  |
| 1207 | На кожні 10 м зміни відстані переміщення грунту під час  улаштування корит додавати або вилучати при глибині  корита до 250 мм | м2 | 279 |  |
| 1208 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші  автогрейдером, за товщини шару 15 см | м2 | 279 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 | | 5 | | |
| 1209 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші  автогрейдером, за товщини шару 15 см | | | | м2 | 279 | |  | | |
| 1210 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші  автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см  додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 | | | | м2 | -279 | |  | | |
| 1211 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  використанням готової піщано-цементної суміші  тротуарів, шириною до 2 м | | | | м2 | 279 | |  | | |
| 1212 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | | | | м | 309 | |  | | |
| 1213 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині понад  150 мм | | | | м | 345 | |  | | |
| 1214 | Установлення водовідвідних лотків | | | | м | 243 | |  | | |
|  | Локальний кошторис 07-01-02 на Озеленення території | | | |  |  | |  | | |
|  |  | | | |  |  | |  | | |
|  | Роздiл 1. Армований газон (тип покриття №4) | | | |  |  | |  | | |
|  |  | | | |  |  | |  | | |
| 1215 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням грунту на  відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1216 | На кожні 10 м зміни відстані переміщення грунту під час  улаштування корит додавати або вилучати при глибині  корита до 250 мм | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1217 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі  щебню за товщини 15 см | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1218 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1219 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 -  27-13-3 | | | | м2 | -301,5 | |  | | |
| 1220 | Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого  синтетичного матеріалу в земляному полотні | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1221 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування  партерного і звичайного газону з внесенням рослинної  землі шаром 15 см | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
| 1222 | На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі  додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4 | | | | м2 | -301,5 | |  | | |
| 1223 | Улаштування газонів рулонних | | | | м2 | 301,5 | |  | | |
|  | Роздiл 2. Посів газонів (тип покриття №5) | | | |  |  | |  | | |
|  |  | | | |  |  | |  | | |
| 1224 | Підготовлення ґрунту вручну для влаштування  партерного і звичайного газону з внесенням рослинної  землі шаром 15 см | | | | м2 | 382,7 | |  | | |
| 1225 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних  вручну | | | | м2 | 382,7 | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | |  | |  | | |
|  | | | | | |
|  | | | |  | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | |  | |

*Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент». В разі наявності в технічній специфікації посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, та відомостей ресурсів які є частиною проектно кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.*